

鹦鹉热\_感染科疾病库 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/609/2021\\_2022\\_\\_E9\\_B9\\_A6\\_E9\\_B9\\_89\\_E7\\_83\\_AD\\_\\_c22\\_609575.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/609/2021_2022__E9_B9_A6_E9_B9_89_E7_83_AD__c22_609575.htm) 【病原学和流行病学】

鹦鹉热衣原体革兰染色阴性，可用多种细胞或鸡胚培养，所有株均能在.株传代细胞中形成空斑，有血凝素，能凝集小鼠和鸡红细胞，凝集作用可被特异性抗体抑制。鹦鹉热衣原体的自然宿主是鸟类和除人类以外的哺乳动物，嗜宿主特异性程度很低，一个株在一种宿主中可引起一种以上疾病，同一株衣原体可感染多种动物。能产生毒素，但在22~37℃中很快被破坏。带菌或患病的观赏鸟类和家禽是鹦鹉热

(psittacosis)主要的传染源，鹦鹉热肺炎病人咳出的痰亦含病原体，所以也是传染源。经由病禽分泌物、排泄物，患者的痰等排出体外的衣原体，混入尘埃或形成感染性气溶胶，可因呼吸道吸入或破损的皮肤或粘膜受到污染，或经消化道等多种途径获得感染。感染后虽可产生较高效价的抗体，但保护力不强，人体康复后有可能长期携带病原体，在动物体内甚至可携带终生。本病的爆发流行，多发生于与家禽和鸟类集市的经常接触者。【发病机制】本病主要累及单核吞噬细胞系统及肺部，早期可见肺部炎症反应，呈现中性粒细胞浸润及肺泡的纤维素样渗出，继而有淋巴细胞和单核细胞浸润。粘稠的明胶样分泌物如阻塞支气管，可引起严重缺氧和紫绀，甚至导致死亡。肺巨噬细胞内含有包涵体是鹦鹉热的特征性病理表现。此外，鹦鹉热可有血管炎和血管栓塞，可累及其他脏器如脑、脑膜、心肌、心内膜、肝、脾、肾、肾上腺等。【临床表现】潜伏期1~2周，长可至45天。鹦鹉热

临床表现有多样性，可缓慢起病，体温在3~4天或更长时间内逐渐升高，但也可突然起病，寒战、高热，体温可达40.5℃，伴相对缓脉。有全身不适，疲惫无力，纳差。剧烈的头痛和全身肌肉疼痛是常见的主诉，四肢和躯干肌痛可使患者不能站立，背部和颈部肌肉的痉挛和僵直可误诊为脑膜炎。部分病例有鼻出血，或斑疹。约一周左右出现咳嗽，咳粘液或血性痰。病情严重者可出现呼吸困难、紫绀、烦躁、谵妄、木僵、昏迷等。部分病例有恶心、呕吐、腹泻等消化道症状，若出现黄疸则为累及肝脏的不良结果，预后较差。多数患者于1~3周体温逐渐恢复正常。随后呼吸系统症状逐渐减轻至消失。恢复期可发生血栓性静脉炎，有时发生晚期并发症肺梗死，可造成病人死亡。此外，还可能发生心内膜炎、心肌炎、心包炎、黄疸性肝炎、化脓性中耳炎、急性支气管炎等并发症，但均不多见。轻者体征很少，仅咽充血及局限性细小湿音，重者可有肺实变体征，肝、脾和浅表淋巴结可肿大。x线胸片检查：肺部浸润从肺门向外辐射，常为斑片状阴影，以肺下叶多见，有时可见粟粒状结节或实变阴影，可有少量胸腔积液。

【实验室检查】

1. 血象 白细胞计数和分类一般正常，严重病例可升至 $20 \times 10^9/l$ 。
2. 尿 因发热而引起的暂时性蛋白尿常见。
3. 补体结合试验 取病人急性期和恢复期双份血清进行补体结合试验，补体结合抗体效价有4倍或以上增长，或单份血清效价在1:64~1:256以上时，可进行诊断。但该试验用的一般是属抗原，特异性较低，因此判断结果时应结合临床。
4. 间接免疫荧光抗体法 可作为早期实验室快速诊断，阳性标本片的细胞浆内包涵体在荧光显微镜下可呈现明亮的荧光团块。
5. 分离培养 取患者急性期血、痰等接种小鼠

腹腔或鸡胚卵黄囊内进行鹦鹉热衣原体培养，若找到病原体可确诊。【诊断和鉴别诊断】有高热、相对缓脉、剧烈头痛、局限性肺炎症状，有与可疑禽类接触史，应考虑本病，亦有无咳嗽和其他呼吸系统症状的病例，常以不明原因发热出现，易漏诊。血和支气管分泌物中找到病原体，或双份血清补体结合试验抗体效价有4倍或以上增加者，可确诊。在疾病早期尚无肺炎症状时，应与流行性感冒、伤寒、粟粒性肺结核、传染性单核细胞增多症、布鲁菌病、钩端螺旋体病等相鉴别，当肺炎症状明显时，应与支原体肺炎、q热、球孢子菌病、各种细菌性肺炎、病毒性肺炎、肺结核、伴有细支气管阻塞的肺癌等相鉴别。【治疗】病人隔离治疗，以防经呼吸道传播。针对病原体的首选药物为四环素，其效果为青霉素类的5~10倍，为氯霉素的3~5倍。早期使用四环素能防止病程迁延和转为慢性，并可减少复发。四环素每日2~3g，分4次口服，重症病人可用静脉滴注，1g/d，分2次给药。服药1~2日即可退热及症状缓解，为避免复发，疗程至少持续10日。对症治疗亦很重要，不能进食者给予补液，呼吸困难者应予吸氧，作辅助呼吸。【预防】严格养禽场和鸟类集市以及运输过程的检疫制度，在家禽和鸟类运输前后，应在饲料中混加四环素以预防和控制鹦鹉热流行，改善禽类养殖和加工场所人员的防护条件，一旦发生疫情，对病人病禽应隔离治疗，感染场所房舍，以及病人病禽分泌物、排泄物应彻底消毒。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)